PLUS Search Results for S/N 10500013, Searched Wed Aug 09 09:08:29 EDT 2006. The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

5571528 88	4405600 55	5830489 55
6230052 86	4435381 55	5833957 55
20050090864 86	4438100 55	5839444 55
4404138 78	4491426 55	5843471 55
6027715 75	4515770 55	5866102 55
5387614 75	4537764 55	5871714 55
6258383 73	4537689 55	5882197 55
6/10058 73	456451Q 55	5885552 55
4705421 66	4579265 55	5908614 55
4143125 66	4774002 55	5993785 55
4105756 66	496159255	6013274 55
4200752 66	400130233	6022847 55
6000053 66	4092724 00 4002725 55	6036944 55
6790546 66	4000211 55	6074662 55
20020021620 66	490621133	6086854 55
20030031630 66	4910937 00 4041500 55	6090402 55
20030064439 66	4941503 55 4057000 55	6102872 55
500117105	4907686 00	
5731338 65	5022409 55	6159447 55 6180599 55
1700000 05	5051358 55	
4/68238 65	5181505 55	6235318 55
5409691 65	5286479 55	6264981 55
20050271640 65	5300289 55	6368625 55
4399139 64	5318772 55	6372198 55
5833954 63	5320829 55	6387352 55
5993786 63	5335673 55	6399569 55
6491900 63	5340314 55	6576227 55
20010033831 63	5380530 55	6626844 55
20030118628 62	5460524 55	6677129 55
4382939 60	5460802 55	6759030 55
4474902 58	5494665 55	6942849 55
4522956 58	5500208 55	20010023324 55
4530942 58	5512293 55	20020012637 55
6331413 58	5554025 55	20030152530 55
4519400 56	5571502 55	20030162839 55
4590942 56	5578295 55	20030180229 55
4130635 56	5603922 55	20030211055 55
6426362 56	5605676 55	20040101489 55
4260378 55	5614175 55	20040101804 55
4374122 55	5629035 55	20040132071 55
4846165 55	5645821 55	20040147854 55
4866046 55	5684126 55	20050008584 55
5433952 55	5688766 55	20050025720 55
5541165 55	5690487 55	20050026107 55
5614223 55	5702687 55	20050065175 55
6068476 55	5738113 55	20050074416 55
6200551 55	5804165 55	20050074720 55
4302441 55	5817296 55	20050125071 55
4334540 55	5823773 55	20050186148 55
5571528 88 6230052 86 20050090864 86 4404138 78 6027715 75 5387614 75 6258383 73 6410058 73 6410058 73 6410058 73 64105786 66 4143125 66 64143125 66 6090053 66 6789546 66 20030031630 66 20030031630 66 20030031630 66 20050084459 66 5661171 65 5731338 65 5741805 65 4768238 65 5741805 65 4768238 65 5741805 65 4788238 65 50050271640 65 4399139 64 5833954 63 5993786 63 60010033831 63 20010033831 63 20030118628 62 4382939 60 4474902 58 452956 58 4530942 56 6426365 55 4374122 55 4346165 55 5433952 55 5541165 55 543952 55 5434165 55 543952 55 5434165 55 543952 55 5541165 55 5614223 55 6068476 55 56200551 55 4334540 55 4334540 55	5830154 55	20050238590 55

PAGE 2 10500013

20060029665 55 5586497 45 20060036206 55 5792605 45 20060037076 55 5881745 45 20060057076 55 5881745 45 20060037076 55 6030624 45 20060037076 55 6030624 45 20060134022 55 406062 45 6433139 55 4143128 45 6244866 54 4144324 45 6303104 53 4154813 45 20020064506 53 4245989 45 20050048113 53 EE31181 45 20050048113 53 EE31181 45 20050063923 53 4477428 45 568854 52 4499067 45 5980249 52 458537 45 6186678 52 469808 45 5688554 52 4499067 45 5980249 52 4586537 45 6186678 52 4686578 52 469805 45 6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406374 52 4808340 45 20020068088 52 4806342 45 200400247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424225 51 4818519 45 44474345 51 4828849 45 444745 51 4828849 45 444745 51 442826 51 4828849 45 444745 51 442826 51 4828849 45	20060024248 55	5510122 45
20060036206 55 5792605 45 20060057076 55 5881745 45 20060062743 55 6030624 45 20060062743 55 4060602 45 6433139 55 4143128 45 6244866 54 4144324 45 6303104 53 4154813 45 20020064506 53 4245989 45 20050063923 53 4477429 45 20050063923 53 4477428 45 5178878 52 4499068 45 568854 52 4499067 45 5980249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 612678 52 4619825 45 6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806340 45 20040247675 52 4808389 45 200402247675 52 4808400 45 6030213 51 4808400 45 6030213 51 4808400 45 6030213 51 4808400 45 6030213 51 480840		
20060057076 55 5881745 45 20060062743 55 6030624 45 20060134022 55 4060602 45 6433139 55 4143128 45 6244866 54 4144324 45 6303104 53 4154813 45 20020064506 53 4245989 45 20050063923 53 4477428 45 20060045854 53 4477428 45 20060045854 52 4499068 45 5658554 52 4499067 45 5980249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 6126678 52 4619825 45 6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 478492 45 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20040241312 52 4808342 45 20040241312 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424225 51 4818519 45 44365 51 482847 45 443745 51 4851213 45 4447434 51 4851213 45 44424225 51 481851213 45<		
20060062743 55 6030624 45 20060134022 55 406002 45 6433139 55 4143128 45 6244866 54 4144324 45 6303104 53 4154813 45 20020064506 53 4245989 45 20050048113 53 RE31181 45 20050063923 53 4477428 45 5178878 52 4499068 45 5658554 52 4499068 45 5980249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 6126678 52 4619825 45 6137686 52 4786492 45 6375982 52 4786492 45 6375982 52 4786492 45 670678 52 4806340 45 20020068088 52 4806340 45 20020068088 52 4806340 45 20040241312 52 480839 45 200402247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424225 51 4818519 45 443435 51 482847 45 4424225 51 4818519 45 4447434 51 4828847 45 4424225 51 4818519 45 <td></td> <td></td>		
20060134022 55 4060602 45 6433139 55 4143128 45 6244866 54 4144324 45 6303104 53 4154813 45 20020064506 53 4245989 45 20050063923 53 4477429 45 20060045864 53 4477428 45 5178878 52 4499068 45 5688554 52 4499067 45 5980249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 61326678 52 4619825 45 6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20040241312 52 4808342 45 200402241312 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424225 11 4818519 45 4424225 1 4818519 45 4424225 1 4818519 45 4424225 1 4818519 45 4424225 1 4818519 45 4424225 1 4818519 45 4447434 51 4855135 45 4424226 51 4868667 45 <td></td> <td></td>		
643139 55 6244866 54 4144324 45 6303104 53 4154813 45 20020064506 53 4245989 45 200500648113 53 20050064813 53 4177429 45 20050063923 53 4477429 45 20060045854 53 4477428 45 5178878 52 4499068 45 5688554 52 4499067 45 5980249 52 4518721 45 5979449 52 4518721 45 5979449 52 4518721 45 6126678 52 4619825 45 6132666 52 4679277 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 20040247675 52 4808389 45 20040247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 443452 51 4828849 45 4931436 51 482847 45 4447434 51 4825651 485133 45 4474034 51 486657 45 5005924 51 4877401 45 5005924 51 4877401 45 5005924 51 4877401 45 5005943 51 4886713 45 5005924 51 48873236 51 48877401 45 5005943 51 488677 45 489378 51 489378 51 489378 51 489378 51 489378 51 489378 51 4921692 45 493378 51 4921692 45 493378 51 4921693 45 4975285 47 4975285 45 447434 74 4996656 45 4997654 51 4997654 51 4992656 45 4997654 51 4992656 45 4997654 51 4992659 45 462070 47 5000973 45 64262070 47 500167485 45 64338928 45 5015485 45		
6244866 54 6303104 53 4154813 45 20020064506 53 200500048113 53 RE31181 45 20050063922 53 20050063922 53 4477429 45 20060063854 53 4477428 45 5178878 52 4499067 45 5980249 52 4568537 45 6126678 52 6126678 52 612666 52 617044 52 6375982 52 4792442 45 640577 52 6305088 52 200400241312 52 200400247675 52 4806340 45 6406717 54 6406717 54 6406717 54 6406717 55 6709678 55 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 52 6709678 54 6709678 55 6709678 55 6709678 56 6709678 57 6709678 58 6709678 59 6709678 59 6709678 59 6709678 59 6709678 50 6709678 51 6709678 52 670968 52 67		
6303104 53		
20020064506 53 4245989 45 20050048113 53 RE31181 45 20050063923 53 4477429 45 200600045854 53 4477428 45 5178878 52 4499068 45 586249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 6126678 52 4619825 45 6137044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806340 45 20020068088 52 4806340 45 20040247675 52 4808400 45 6030213 51 4808400 45 44234225 51 4818519 45 4443452 51 482847 45 4424225 51 4818519 45 4447434 51 482847 45 4424225 51 4818519 45 4447434 51 482847 45 4424225 51 4818519 45 4447434 51 485135 45 4447426 51 4869898 45 4877326 51 4871213 45		
20050048113 53 RE31181 45 20050063923 53 4477429 45 20060045864 53 4477428 45 5178878 52 4499068 45 5688554 52 4499067 45 5980249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 6126678 52 4619825 45 6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 200002068088 52 4806342 45 200402241312 52 4808389 45 200402247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424225 51 4818519 45 4434352 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 500522 51 4842847 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4855135 45 4477434 51 4855135 45 44873236 51 4888988 45 5513986 51 488170 45 408778 51 4888170 45		
20050063922 53 4477428 45 2006004584 53 4477428 45 5178878 52 4499068 45 568554 52 4499067 45 5980249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 6126678 52 4619825 45 6187044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806342 45 200402247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 44242225 1 4818519 45 4431436 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4842847 45 4447434 51 4855135 45 4424225 51 48581213 45 4447434 51 48581273 45 4424226 51 4868989 45 5000522 51 486877 45 5513986 51 487911 45 4873236 51 487911 45 4873236 51 4898170 45 <		
20060045854 53		
5178878 52 4499068 45 5658554 52 4499067 45 5980249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 6126678 52 4619825 45 6137044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375962 52 4786492 45 63075962 52 4792442 45 6406717 52 4793999 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806340 45 20020068088 52 4806342 45 20040241312 52 4808399 45 6709678 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 443452 51 4828849 45 4931436 51 4827009 45 5006522 51 4818519 45 4424225 51 482847 45 4424225 51 482847 45 4424225 51 4828709 45 5006522 51 4836513 45 5006522 51 4836513 45 5006523 51 4837700 45 5006525 51 485887 45 5006526 51 485701 485713 45 4424226 51 486988 45 4427236 51 4887813 45 4427236 51 4877401 45 5002943 51 488667 45 5513986 51 4887710 45 5002943 51 488667 45 5513986 51 488714 45 488677 45 488677 45 4987853 51 4921693 45 4998655 51 4906456 45 4906455 51 4906456 45 4906455 51 4926566 45 4983878 51 4921693 45 498378 51 4921693 45 498378 51 4921693 45 498378 51 4921693 45 498378 51 4921693 45 498378 51 4921693 45 4986777 45 4563538 47 4975285 45 5782635 47 4975285 45 5782635 47 4978525 45 5782635 47 4978525 45 5782635 47 4978525 45 5782635 47 4978525 45 5782635 47 4978525 45 5782635 47 4978525 45 5782635 47 4978525 45 5782635 47 4978525 45 5782635 47 5000943 45 6462070 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 5015678 50		
5658554 52 4499067 45 5980249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 6126678 52 4619825 45 6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6006717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806342 45 20040247675 52 4808400 45 6030213 51 4808400 45 4424222 51 4818519 45 4434352 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4842847 45 4424225 51 485133 45 4447434 51 482513 45 4447423 51 4855135 45 4447423 51 4855135 45 4447423 51 4856135 45 4447423 51 4858135 45 445225 51 4818710 45 500943 51 486657 45 5513986 51 48714 145 4889713 45 490455 4907478 51 4889714 45		
5980249 52 4518721 45 5979449 52 4568537 45 6126678 52 4619825 45 6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 200002068088 52 4806342 45 200402241312 52 4808398 45 200402247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 4434352 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4842847 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4851213 45 4424225 51 4859888 45 4873236 51 4869888 45 4873236 51 4869888 45 4873236 51 4877401 45 5002943 51 4888170 45 4088788 51 4888170 45 4088788 51 4888170 45 4989656 51 4906456 45 49938935 1 4921693 45		
5979449 52 4568537 45 6126678 52 4619825 45 6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806342 45 200402247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 4431436 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4842847 45 4447434 51 4855135 45 44242225 51 481519 45 4447434 51 4855135 45 4424222 51 486988 45 487236 51 4877401 45 5002943 51 486877 45 5513986 51 4877401 45 5002943 51 4886170 45 498713 45 4889713 45 4567178 51 4889713 45 498055 51 498147 45 48805 51 4889174 45 4893996 51 4889174 45 <		
6126678 52 4619825 45 6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406717 52 479398 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806342 45 20040241312 52 4808389 45 20040247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 442422 51 4818519 45 4443452 51 482849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4842847 45 4442425 51 485121 345 4447434 51 48513 45 4447434 51 48513 45 447434 51 48513 54 447434 51 48513 54 447434 51 48513 54 447434 51 48513 54 447434 51 48513 54 447434 51 48513 54 447434 51 48513 54 4447435 51 486898 45 447578 51 486874 14 4873236 51 4877401 45 5002943 51 488657 45 5513966 51 488717 45 408788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 4889714 45 4889713 45 495656 51 4906456 45 4906455 51 491692 45 4983378 51 4921692 45 4963378 51 4921692 45 4963378 51 4921692 45 4963378 51 4921692 45 4963378 51 4921692 45 4963378 51 4921692 45 4963378 51 4921692 45 4963431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6416960 47 5000943 45 6416960 47 5000943 45 6416960 47 5000943 45 6416960 47 5000943 45 6416960 47 5000943 45 6416960 47 5000943 45 6416960 47 5000943 45		
6197044 52 4627977 45 6312666 52 4786492 45 6312666 52 4786492 45 6375982 52 4792442 45 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806342 45 20040241312 52 4808389 45 6030213 51 4808400 45 6030213 51 4818519 45 4424222 51 4818519 45 443452 51 4828849 45 4931436 51 482709 45 5006522 51 4818519 45 4424225 51 4828709 45 5006522 51 4828770 45 5006522 51 485871 4851213 45 4424225 51 4868889 45 4931436 51 4857104 55 5005943 51 485871 54 500652 51 486988 45 4424226 51 486988 45 442726 51 486988 45 442726 51 487926 51 5002943 51 4877401 45 5002943 51 48787401 45 5012943 51 487873 50 6487878 51 4889714 45 4889713 45 4567178 51 4889714 45 488050 51 4906456 45 4906455 51 4906456 45 4906455 51 4906456 45 4908788 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4966777 45 4563538 47 4975285 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 5000940 45 6462070 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 338928 45		
6312666 52 6375982 52 4786492 45 6367678 52 4792442 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 20040247675 52 4808389 45 20040247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 4434352 51 482849 45 4931436 51 5006522 51 482889 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4851213 45 4447434 51 4855135 45 4447434 51 485713 45 500943 51 4877401 45 500943 51 4888713 45 4877401 45 500943 51 4888713 45 488713 45 4889713 45 498788 51 4889713 45 498788 51 498898 45 4997654 51 498898 45 4997654 51 4996456 65 4996456 51 4996456 65 4996456 51 4996456 65 4997654 51 4992656 45 4993963 51 4921692 45 493378 51 4921692 45 493378 51 4921693 45 4921693 45 4931273 45 4244373 47 4966777 45 455338 47 4975285 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5010945 45		
6375982 52 6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806342 45 20040241312 52 20040247675 52 4808398 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 4443452 51 4828849 45 4931436 51 5006522 51 4851213 45 4424225 51 4851213 45 4424225 51 4851213 45 4547447434 51 4855135 45 4424226 51 4868888 45 4873236 51 5006524 51 4888170 45 408788 51 4888170 45 4088788 51 4888170 45 4088788 51 4889713 45 4567178 51 4889713 45 4567178 51 4906456 45 4908455 51 491693 45 4921693 45 4921693 45 4938963 51 4921693 45 496664 75 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5010679 45 4338928 45 5015485 45		
6406717 52 4793989 45 6709678 52 4806340 45 20020068088 52 4806342 45 200400241312 52 4808389 45 200400247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 4443452 51 482849 45 4931436 51 482849 45 4931436 51 4851213 45 4447434 51 4855135 45 4424225 51 4851213 45 4424226 51 4851213 45 4424226 51 4851213 45 4424226 51 4865135 45 4424226 51 4865135 45 4424226 51 486988 45 4873236 51 4877401 45 5002943 51 488677 45 5002943 51 4888170 45 4088788 51 4889173 45 4567178 51 4889713 45 4567178 51 4898713 45 4567178 51 4908456 45 4906455 51 491693 45 499898 51 4921692 45 4993978 51 4921692 45 4933978 51 4921692 45 4933978 51 4921692 45 4933978 51 4921693 45 4993654 51 4925656 45 6269846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 67782633 47 4975285 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
6709678 52		
20020068088 52 4806342 45 20040241312 52 4808389 45 200402247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 443452 51 4828849 45 4931436 51 482709 45 5006522 51 4842847 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4855135 45 4424226 51 4869888 45 4873236 51 4877401 45 5002943 51 486657 45 5513986 51 4888170 45 4088788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 4820506 51 4906456 45 4998387 51 4918936 45 4938963 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 49938963 51 4921693 45 4998378 51 4921693 45 49938963 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 4921693 45 4983878 51 49226564 45 475753 50 4925656 45 <tr< td=""><td></td><td></td></tr<>		
20040247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 4434352 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4842847 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4855135 45 4424226 51 486988 45 4873236 51 4877401 45 5002943 51 4888170 45 4088788 51 4888170 45 4088788 51 4888170 45 4980656 51 4986456 45 4906455 51 491693 45 4938963 51 4921692 45 4938963 51 4921692 45 4938378 51 4921693 45 49939378 51 4921693 45 4937573 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000940 45		
20040247675 52 4808400 45 6030213 51 4808401 45 4424222 51 4818519 45 4434352 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4842847 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4855135 45 4424226 51 486988 45 4873236 51 4877401 45 5002943 51 4888170 45 4088788 51 4888170 45 4088788 51 4888170 45 4980656 51 4986456 45 4906455 51 491693 45 4938963 51 4921692 45 4938963 51 4921692 45 4938378 51 4921693 45 49939378 51 4921693 45 4937573 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000940 45		
4424222 51 4818519 45 4443452 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4851213 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4859135 45 4424226 51 4851213 45 5002943 51 4868898 45 5513986 51 48877401 45 5002943 51 4888170 45 408788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 458718 51 4906456 45 4906455 51 491693 45 4906455 51 491693 45 4938963 51 4921692 45 493378 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4937654 51 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 552635 47 4975285 45 5762635 47 4975285 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
4424222 51 4818519 45 4443452 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4851213 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4859135 45 4424226 51 4851213 45 5002943 51 4868898 45 5513986 51 48877401 45 5002943 51 4888170 45 408788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 458718 51 4906456 45 4906455 51 491693 45 4906455 51 491693 45 4938963 51 4921692 45 493378 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4937654 51 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 552635 47 4975285 45 5762635 47 4975285 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
444362 51 4828849 45 4931436 51 4837009 45 5006522 51 4842847 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4855135 45 4442426 51 4869898 45 4473236 51 4877401 45 5002943 51 486657 45 5513986 51 4889713 45 4567178 51 4889713 45 4567178 51 4899713 45 4567178 51 4906456 45 4906455 51 4916936 45 4908456 45 499363 51 4921692 45 493378 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 5493684 54 5475753 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 553538 47 4975285 45 5782635 47 4978285 45 5782635 47 4978285 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000943 45 6462070 47 501679 45 4338928 45 5015485 45		
5006522 51 4842847 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4855135 45 4424226 51 4869898 45 4873236 51 4877401 45 5002943 51 488657 45 5513986 51 488170 45 4088788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 4820506 51 4906456 45 4906455 51 4915936 45 4938933 51 4921692 45 49339378 51 4921693 45 4997553 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
5006522 51 4842847 45 4424225 51 4851213 45 4447434 51 4855135 45 4424226 51 4869898 45 4873236 51 4877401 45 5002943 51 488657 45 5513986 51 488170 45 4088788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 4820506 51 4906456 45 4906455 51 4915936 45 4938933 51 4921692 45 49339378 51 4921693 45 4997553 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
4447434 51 4855 135 45 4424226 51 4869898 45 4873236 51 4877401 45 5002943 51 488657 45 5513986 51 488170 45 408788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 4820506 51 4906456 45 4906455 51 491693 45 4938963 51 4921692 45 4938963 51 4921692 45 4938963 51 4921692 45 493878 51 4921693 45 4937854 51 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5762635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
4424226 51 4869898 45 4873236 51 4877401 45 5002943 51 4886657 45 5513986 51 488673 45 458718 51 4889713 45 458718 51 4889714 45 4820506 51 4906456 45 4906455 51 4915936 45 4938963 51 4921692 45 4938963 51 4921692 45 4938978 51 4921693 45 4938978 51 4921693 45 4938978 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 4938963 51 4921693 45 547563 50 4925656 45 6457563 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978255 45 5782635 47 4978255 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000943 45 6462070 47 501679 45 4338928 45 5015485 45	4424225 51	4851213 45
487236 51 4877401 45 5002943 51 488657 45 5513986 51 4888170 45 4088788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 4820506 51 4906455 51 4916393 65 4921692 45 4938963 51 4921692 45 4938963 51 4921692 45 4983978 51 4921693 45 4993654 51 4925656 45 6249846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45	4447434 51	4855135 45
5002943 51 4886657 45 5513986 51 4888170 45 4088788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 4820506 51 4906456 45 4906455 51 4915936 45 4938963 51 4921692 45 4933978 51 4921693 45 49939654 51 4925656 45 6275753 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 2424373 47 4966777 45 4553538 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45	4424226 51	4869898 45
5513986 51 488170 45 4088788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 4820506 51 4906456 45 4906455 51 4915936 45 4938963 51 4921692 45 49938963 51 4921692 45 4993785 1 4921693 45 4993785 1 4921693 45 6475753 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 497825 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45	4873236 51	4877401 45
4088788 51 4889713 45 4567178 51 4889714 45 4820506 51 4906456 45 4906455 51 491692 45 4938963 51 4921692 45 4983978 51 4921693 45 4987654 51 4925654 45 6475783 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4978535 45 5762635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45	5002943 51	4886657 45
4567178 51 4889714 45 4820506 51 4906456 45 4906455 51 4915936 45 4938963 51 4921692 45 4983378 51 4921693 45 4997654 51 4925654 45 6475753 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 497853 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5010679 45 4338928 45 5015485 45	5513986 51	4888170 45
4820506 51 4906456 45 4906455 51 4915936 45 4938963 51 4921692 45 499378 51 4921693 45 4997654 51 4925656 45 6475753 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 453538 47 4975285 45 5782635 47 4975285 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45	4088788 51	4889713 45
4906455 51 4915936 45 4938963 51 4921692 45 4983378 51 4921693 45 4997654 51 4925654 45 6475753 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 2424373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45	4567178 51	4889714 45
4938963 51 4921692 45 4983378 51 4921693 45 4997654 51 4925654 45 6475753 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6482070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45	4820506 51	4906456 45
498378 51 4921693 45 4997654 51 4925654 45 6475783 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 455338 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45	4906455 51	4915936 45
4997654 51 4925654 45 6475753 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45	4938963 51	4921692 45
6475753 50 4925656 45 6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978536 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
6289846 48 4931273 45 4244373 47 4966777 45 4563538 47 4978265 45 5782635 47 4978259 45 6352701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
4244373 47 4966777 45 4553538 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
455338 47 4975285 45 5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
5782635 47 4978535 45 6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
6132701 47 4992259 45 6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
6350431 47 5000940 45 6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
6416960 47 5000943 45 6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
6462070 47 5000973 45 6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
6274604 47 5011679 45 4338928 45 5015485 45		
4338928 45 5015485 45		
5334502 45 5017362 45		
	5334502 45	5017362 45